



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukteverordnung)

Nordsil S
NS S - 01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 15651-1	F - EXT - INT - CC	Klasse 20 LM
EN 15651-2	G - CC	Klasse 20 LM
EN 15651-3	S	Klasse XS 1

2. Typen-, Chargen- od. Seriennummer od. ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
 Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation
 - Fugendichtstoff für Fassadenelemente
 - Fugendichtstoff für die Verglasung
 - Fugendichtstoff für den Sanitärbereich

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke u. Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
 NKF Dichtstoffe eG, Hermann-Funk-Str. 2, 28309 Bremen

5. Name u. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 4 beauftragt ist:
 nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung u. Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
 System 3 System 3 für das Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

 Die notifizierte Stelle SKZ - TeConA GmbH (1213) hat die Typenprüfung hinsichtlich
 EN 15651-1; EN 15651-2; EN 15651-3

 sowie des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen u. folgendes festgestellt:
Prüfbericht

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
 nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Konditionierung:	Verfahren A	(nach ISO 8340)
Trägermaterial:	Glas	(ohne Primer)
	Anodisiertes Aluminium	(ohne Primer)

wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte techn.
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1
Freisetzung v. gesundheits- und / oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD*	
Wasser- u. Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Haft-/Dehnverhalten Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Zugverhalten (Sekantenmodul) f. Anwendung in kalten Klimazonen	≤ 0,9 MPA	
Zugverhalten unter Vorspannung f. Anwendung in kalten Klimazonen	NF	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte techn.
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-2
Freisetzung v. gesundheits- und / oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD*	
Wasser- u. Luftdichtigkeit		
vertikales Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung v. Wärme, Wasser u. künst. Licht	NF	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Zugverhalten (Sekantenmodul) f. Anwendung in kalten Klimazonen	≤ 0,9 MPA	
Zugverhalten unter Vorspannung f. Anwendung in kalten Klimazonen	NF	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte techn.
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3
Freisetzung v. gesundheits- und / oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD*	
Wasser- u. Luftdichtigkeit		
vertikales Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 20 %	
Haft-/Dehnverhalten Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	1	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

(*): siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: keine Leistung festgelegt

NF: kein Versagen

Wenn gemäß den Artikeln 37 od. 38 die spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderung , die das Produkt erfüllt:
nicht relevant

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i. A. Christian Jenner
Leitung Innendienst
NKF Dichtstoffe eG

Bremen, 16.07.2014